



# Módulo Transceptor SFP+ 10 Gigabit de Fibra Óptica

**Puerto Multi-modo 10GBase-SR (LC), 300 m (984 ft.)**

Part No.: **507462**

EAN-13: 0766623507462 | UPC: 766623507462

---

## Módulo Transceptor de Fibra Óptica SFP+ 10 Gigabit

La nueva línea de Transceptores SFP+ (Pequeño factor de forma conectable mejorado), brindan a los clientes una combinación de alto rendimiento y economía. Estos módulos transceptores SFP+ vienen en un chasis metálico que reduce la interferencia electromagnética e incrementa su durabilidad.

### Conectividad 10 Gbps

Si necesitas una conexión rápida para tu servidor o dispositivo NAS equipado con 10GbE, o simplemente quieres conectar dos switches Gigabit en tu datacenter a velocidades más altas o eliminar cuellos de botella, el Módulo Transceptor SFP+ 10 Gigabit de Fibra Óptica, modelo 507462, es la opción correcta.

Un tamaño pequeño para conexiones de Fibra Óptica de alta densidad  
El transceptor viene en un factor de forma mini-GBIC, haciéndolo ideal para ambientes que requieren muchas conexiones de fibra, utilizando menos espacio en tu gabinete o tu equipo de computo.

### Compatibilidad

La compatibilidad lo es todo en tu red, y el Módulo Transceptor SFP+ de Intellinet (modelo 507462) te la brinda. Utilízalo con cualquier switch de red Intellinet equipado con SFP+ o cualquier otro switch con SFP+ que cumpla con MSA. Y desde que el módulo transceptor SFP+ de Intellinet se configura para transmitir el proveedor pn SFP-10G-SR, la compatibilidad es brindada a tu equipo Cisco.

### Hot-pluggable

El Módulo Transceptor de Fibra Óptica SFP+ 10 Gigabit de Intellinet (modelo

507462) es completamente conectable en caliente, y esto te permitirá instalar el módulo sin reiniciar tu switch de red para un tráfico de red ininterrumpido.

#### Diagnostico de Monitoreo Digital (DDM)

El Módulo Transceptor de Fibra Óptica SFP+ 10 Gigabit de Intellinet (modelo 507462) soporta funciones de Diagnósticos de Monitoreo Digital DDM, también conocidos como Monitoreo Óptico Digital (DOM). Esto brinda al usuario la habilidad de monitorear parametros del SFP, como la potencia óptica de salida, potencia óptica de entrada, temperatura, sesgos en la corriente del láser, y abastecimiento de voltaje al transceptor en tiempo real.

#### Features:

- Se coloca en cualquier Switch Gigabit Ethernet Intellinet con ranuras para módulos SFP+, o cualquier puerto SFP+ compatible con MSA o CISCO
- Tasa de transferencia de datos: 10 Gbps
- Un puerto dúplex de fibra LC 10GBase-SR Multimodo
- Soporte de distancia de fibra: hasta 300 m (984 ft.)
- Longitud de onda: 850 nm
- Cumple con el Acuerdo SFP Multi Fuente (MSA)
- Compatible con Cisco SFP-10G-SR
- Formato SFP+ estándar
- Soporta Diagnóstico de Monitoreo Digital (DDM)
- Baja Interferencia ElectroMagnética (EMI), gracias a su chasis completamente metálico
- Comunicación bidireccional de hasta 11.1 Gbps
- Soporta hot-plugging
- Tres años de garantía

#### Especificaciones:

##### Estándares

- IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet usando Fibra óptica)
- IEEE 802.3ae (10 Gigabit Ethernet por Fibra Óptica)

##### General

- Soporte de medios: Fibra 10GBase-LR multi-modo
- Conector: Puerto dúplex LC de Fibra
- Distancia:
  - 300 m (984 ft.) con cable 50/125 µm sobre 2000 MHz-km
  - 33 m (108) con cable 62.5/125 µm sobre 200 MHz-km
- Longitud de onda: 850 nm
- Presupuesto de potencia en fibra:
  - Potncia TX Máxima: -1 dB
  - Potencia TX Mínima: -5 dB
  - Sensibilidad: -12 dB

- Potencia: 7 dB
- Diseño: SFP+ (Pequeño factor de forma conectable mejorado), 11.1 Gbps max, 10.3 Gbps típico
- Interfaz de diagnóstico de monitoreo SFF-8472 para Transceptores Ópticos
- Certificaciones: FCC Clase A, Mark CE, IEC-60825, RoHS

#### Alimentación

- Energía requerida: 3.3 V
- Consumo de energía: 1.0 Watt (máximo)

#### Diseño

- Dimensiones: 57 (L) x 14 (W) x 12 (H) mm (2.24 x 0.55 x 0.5 in.)
- Peso: 20 g
- Temperatura de operación: 0° C a 70°C
- Humedad de operación: 10% - 85% RH, no condensada
- Temperatura de almacenaje: -40 - 85°C

#### Contenido del paquete

- Módulo Transceptor de Fibra Óptica SFP+ 10 Gigabit



